Fiche Signalétique (FS)

Nitro

Débouche-tuyau puissant

Nettoyants acides

SECTION I ▶ IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit	Type de produit	Classification SIMDUT
Nitro	Débouche-tuyau puissant	D1A, E

SECTION II ▶ INGRÉDIENTS DANGEREUX

Nom chimique	Numéro CAS	%	Toxicité
Acide sulfurique	7664-93-9	60-100	LD50 ORAL(RAT) 2.1g/kg
			LC50 (RAT) 510 mg/m3 (2 hours)

SECTION III ▶ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence	Odeur	pH	Point d'ébullition	Densité	Solubilité dans l'eau
Liquide incolore ou de couleur ocre	Non Parfumée	<1.0	290°C	1.8	100 %

SECTION IV ▶ RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Point d'éclair (°C) : Aucun **Moyens d'extinction :** Non-applicable

Techniques spéciales de lutte contre l'incendie : Ne pas utiliser de l'eau directement sur le produit afin d'éviter un dégagement De chaleur et des éclaboussures.

Risques particuliers en cas d'incendie ou d'explosion : La réaction avec des oxydants et des réducteurs peut causer des feux et explosions, peut aussi réagir avec différents métaux et produire du gaz hydrogène inflammable.

SECTION V ▶ PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

CLASSIFICATION DES RISQUES : Santé = 3 Inflammabilité = 0 Réactivité = 3

Ingestion : Très corrosif à la voie digestive, aux dents,etc.

Inhalation : Très corrosif aux membranes muqueuses, aux poumons.

Absorption dermique : Effet inconnu mais toxicité probable.

Contact avec la peau : Très corrosif ; cause des brûlures graves.

Contact avec les yeux : Très corrosif ; cause des blessures graves.

Avertissement spécial : Aucun

Système d'évaluation
0 = Insignifiant
1 = Sans gravité
2 = Modéré
3 = Haut
4 = Extrême

SECTION VI ▶ PREMIERS SOINS

Ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire de grande quantités d'eau ou de lait. Contacter un médecin immédiatement.

Inhalation : Amener le malade à l'air frais. Si nécessaire donner la respiration artificielle. Contacter un médecin.

Peau : Bien rincer à grande eau pendant au moin 15 minutes. Contacter un médecin.

Yeux : Bien rincer à grande eau pendant au moin 15 minutes. Contacter un médecin immédiatement.

SECTION VII ▶ DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stable : Oui

Conditions à éviter : Ne pas ajouter l'acide à l'eau.

Incompatibilité (matériaux à éviter) : L'eau ajoutée à l'acide, composés organiques, alcalis, agents oxydants, métaux.

Produits de décomposition dangereux : Oxyde de souffre, vapeurs d'acide, hydrogène gazeux.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

SECTION VIII ▶ MESURES PRÉVENTIVES

Protection des mains : Gants de néoprène, PVC, caoutchouc

Protection des yeux : Lunettes de sécurité ou masque facial

Ventilation : Générale

Protection respiratoire : Porter un appareil respiratoire isolant s'il y a un brouillard d'acide.

Autre(s) équipement(s) de protection : Porter un tablier en néoprène, PVC ou caoutchouc lors de la manipulation de grande quantité du produit.

Mesure à prendre en cas de fuite du produit : Ventiler. Porter des vêtements de protection. Neutraliser les petits déversements avec du carbonate neutre de sodium ou de la chaux et rincer avec de l'eau. N'ajouter pas de l'eau directement sur le déversement autrement, une réaction violente et des éclaboussures en résulteraient.

Traitement de déchets : Rincer le matériel neutralisé dans le système d'évacuation selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Instructions d'entreposage et de manipulation : Respecter les procédures normales de manipulation. Conserver à l'intérieur à une température comprise entre 4-40°C.

Autre(s) mesure(s) de précaution : Suivre le mode d'emploi sur l'étiquette.

UN : 1830 **Classification TMD :** 8 (9.2) **Classe d'emballage :** II

Numéro d'urgence (TMD seulement) : 613-996-6666 (frais virés)

SECTION IX ▶ PRÉPARATION

Préparée par : D.R. Dunlop **Dernière mise à jour :** 1 août 2012

Lieu : Les Produits Dustbane Limitée, 25 pl. Pickering, Ottawa, Ontario, K1G 5P4 – 613-745-6861

Nitro

Débouche-tuyau puissant

« Décompose les accumulations obstruant les tuyaux et les drains grâce à son pouvoir de dissolution ultra rapide. Sécuritaire pour les tuyaux et fosses septiques. »

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

Contient de l'acide sulfurique : Dissout les blocages organiques efficacement et rapidement.

Contient un inhibiteur : Ne corrodera pas les tuyaux de métal.

Inodore : Aucune vapeur ou émanation déplaisante.

UTILISATIONS

Peut être utilisé dans les égouts, toilettes, urinoirs, collecteurs de graisses, puisards, fosses septiques, etc.

MODE D'EMPLOI

Verser le montant recommandé de produit en le laissant couler lentement le long des parois de la cuvette, égoût etc. Laisser agir pendant 15 minutes; activer ensuite la chasse d'eau pour éliminer l'acide. Ne pas verser dans une eau stagnante ou dans un égout complètement bouché. Toujours activer la chasse à l'eau froide afin de minimiser la chaleur générée. Répéter l'application si les conduits d'égouts ne sont pas complètement débouchés.

Les taux de dillution peuvent varier selon les conditions, le type d'obstruction, la dimension des siphons et des conduits.

Application

Petits égouts (5cm or 2")	227 mL (8oz)
Égouts de planchers (10cm or 4")	909 mL (32oz)
Grands égouts (20cm or 8")	1.8L (64oz)
Toiletets (faire baisser le niveau d'eau en ajoutant un sceau d'eau)	454 mL (16oz)
Siphons de dépôt de graisse	909 mL (32oz)
Fosses septiques	200 mL/100 L (32oz/100 gal)
Puisards	400 mL/100 L (64oz/100 gal)

SPÉCIFICATIONS

Apparence : Liquide incolore ou couleur ocre

Parfum : Non-parfumée

pH (conc.) : 1.0

pH (1%) : 1.0

Solvant : Aucun

Phosphate : Aucun

SIMDUT : Oui

TMD : Oui